Index of Claims

Appli	catio	on/Con	trol	No.

10/722,531

Examiner

Michael P. Stafira

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HAMAMATSU ET AL.

Art Unit

2877

Rejected **Allowed**

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Cla	im	Date					Claim Dat						Date	te						
Final	Original	7/20/06		ļ								Final	Original							
	K			\vdash		ı	_						51							
	7 8 4												51 52							Г
	1												53							
	4	=											54							
	5	=											55							L
	6	√											56							L
	7	✓		<u> </u>						<u> </u>			57					_		L
	8	0		_	<u> </u>	_		_		_			58							L
	9	✓		_	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>			59							
	10	=							<u> </u>	<u> </u>			60	<u> </u>		_			-	L
<u></u>	11	0	_		_		_		┡	<u> </u>			61	_		_	_			L
<u> </u>	12	=			_			<u> </u>		├			62		_			ļ		_
-	13	0	<u> </u>	-	\vdash	├-			\vdash	\vdash			63 64	\vdash	-	H	_	 	┝┈	\vdash
	15	 ,	_	<u> </u>	├-	 		-	├	⊢	ł		65	H	<u> </u>	<u> </u>	-	├	H	\vdash
	16	√		-	⊢	├		-	-	-			66	-	-	_		├─	H	┝
	17	√	-	\vdash		H	├	⊢	-	-		<u> </u>	67	-				-		⊬
_	18	<u> </u>	├	-	-		\vdash	├	⊢	┢			68			\vdash	⊢		\vdash	⊢
<u> </u>	19	-	\vdash	\vdash	-		\vdash	-	-	-	l		69	-		\vdash	┢	-	H	⊢
-	20	-		┢	<u> </u>		-		\vdash	┢	1		70	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	H	H
\vdash	21	┢一	┝	-			\vdash		╁	┢	1		71	\vdash	┢	-	-		-	┢
	22	-	-	┢	\vdash		\vdash		╁╌	┢	1		72	-	┝		-	\vdash		一
-	23	-	\vdash	\vdash		-	\vdash	┢	1	H	1		73	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	Н
	24	┢┈				-	\vdash	Н	i		1		74	\vdash	Ι			_	\vdash	T
_	25	1		T	İ	<u> </u>		\vdash	┢		1		75		_				Г	Т
	26	<u> </u>	_	Т	Т	T-		Т	t		1		76							Г
	27	一		Т	\vdash	T					1		77							Г
	28		Π	Г							1		78							
	29]		79							
	30]		80							
	31							L					81							L
	32												82				L	<u> </u>	<u> </u>	L
	33		_		<u> </u>			L	ļ				83	_		<u> </u>	<u> </u>	L	L	L
<u></u>	34	_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L_	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	84	L	<u> </u>	<u> </u>	L.		<u> </u>	L
	35	<u> </u>			_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ		85	L	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
	36	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	_	₩		}	<u> </u>	86	L	<u> </u>	 		<u> </u>	 	┞
	37	 	├	⊢	<u> </u>	 	-	-	├	—	ł	<u> </u>	87	<u> </u>	├-	-	⊢	 	 	\vdash
<u> </u>	38	\vdash	\vdash	├	-	-	-		├	\vdash	ł	<u> </u>	88 89	-	⊢	 	⊢	⊢	-	\vdash
<u> </u>	39	₩	├—	-		\vdash	-	 	 —	-	ł	 	90	\vdash		\vdash	\vdash	├-	\vdash	├
-	41	-		⊢	\vdash	╁	 	 	-	\vdash	ł	-	91	┢	-	\vdash	-		⊢	⊢
-	42	\vdash	┢	\vdash	\vdash	 	\vdash	-	┼	\vdash	ł	\vdash	92	\vdash	\vdash	 	-	\vdash	┢	H
\vdash	43	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	\vdash	 	l		93	\vdash	 	\vdash	\vdash	-	 	\vdash
-	44	 	\vdash	\vdash		 	╁	-	1	\vdash	1		94	1		 	 	Т	\vdash	t
—	45	\vdash	\vdash	┢	\vdash	H	\vdash	\vdash	t^-	\vdash	1		95		_	\vdash	 		\vdash	T
	46	†	\vdash	-	1	T	T	┢	<u> </u>	t	1		96	\vdash	\vdash	\vdash			T	T
	47	t		 	T	T	Г	t	\vdash		1		97	Г		Г	<u> </u>		\vdash	Τ
-	48	广		\vdash	t	t	T	t^-	⇈		1		98	\vdash	†—	T		Г	T	T
	49	1	Г	1			Π	Г	T	T	i		99		Г			Π		Τ
	50	1	Ι-		Π	T		T		T	1		100		Г				1	Γ
	·	٠				_		•		-						_	_			-

Final	Original									
	51 52 53									
	52			_	-					
	53			\vdash						_
	54		_	\vdash						
	55	_		-						
	55 56			_						
	57	_								
	58			_						
<u> </u>	58 59	-								
	60									
	61 62			Г						
<u> </u>	62		_							
	63	П								
	63 64 65							П		
	65							Г	\Box	
T-	66 67			İ		П		Г	П	
	67									Г
	68								_	
	69				$\overline{}$					
	70	\Box	$\overline{}$							
	71		\vdash							
	72	_	\vdash						_	\vdash
	73					_			_	
	69 70 71 72 73 74 75						Г			
	75	Г								
	76 77 78 79									
	77									
	78									
	79									
	80									
	81									
	82			<u> </u>		L			L	
	82 83	_		<u> </u>	<u> </u>			_		
	84				L	_	ļ	辶	<u> </u>	L
L	85	L				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
L	86		_	<u> </u>	L_	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_
<u> </u>	87	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
L	88 89	L_	<u> </u>		Ь	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	89		<u> </u>	<u> </u>	ऻ_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	90	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>
<u> </u>	91	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	-	├-
	92	<u> </u>	 	\vdash	 		├—	 	├	
<u> </u>	93	-	_		-	├—	⊢	⊢	<u> </u>	├—
<u> </u>	94	├	_	<u> </u>		-	-	-	-	├
	95	<u> </u>	├	⊢	-	\vdash	-	├	├	⊢
	96	\vdash	├-	\vdash		\vdash	-	-	⊢	⊢
	97	\vdash	-	₩	-	\vdash		╌	⊢	⊢
 	98 99	\vdash	\vdash	1	\vdash	├	├	├	-	├-
<u> </u>	100	-	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	-	-	\vdash	-

E E D 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144	Cla	aim				[Date	•			
101							_				
101	<u>_</u>	na									
101	اغ	iĝi									
101	ш .	ŏ									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 142 143 144 142 143 144 142 143 144											
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 142 143 144 142 143 144 142 143 144		101									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 142 143 144 142 143 144 142 143 144		102									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 142 143 144 142 143 144 142 143 144		103									\Box
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 142 143 144		104			$\overline{}$		\vdash	-	_	_	_
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 142 143 144	<u> </u>	105		_	-	\vdash	\vdash	-		-	-
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 142 143 144	<u> </u>	105		<u> </u>		-					_
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 142 143 144		106	_					Ш		_	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		107									
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		108									
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		109									
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		110		Т							
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144	-	111		\vdash	 	\vdash	 			\vdash	\vdash
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		111	_	\vdash	-	\vdash	\vdash		_	\vdash	\vdash
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144		112		<u> </u>		—	-			<u> </u>	<u> </u>
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144		113	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	_	<u> </u>
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144		114					L	L			L_
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144		115	L	L	L	L			L	L	L
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		116									
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		117	$\overline{}$	Г							Γ
119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143		118		_	-	-				H	┢
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		110	-	-	-	-				⊢	-
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142	<u> </u>	119			<u> </u>		_			-	<u> </u>
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		120		<u> </u>	_		_			<u> </u>	_
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		121					_	į			_
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		122									_
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		123									Γ
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		124		_						Τ	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144	 	125	\vdash	_	-		_		-	-	-
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		126	⊢	-	-	-	-		\vdash	-	-
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		120	<u> </u>	⊢	├-			_	_	├-	-
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		127	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		128	_	_			_		_	L	<u>L</u>
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144	i	129									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		130									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144	$\overline{}$	131									
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144	-	132	-		-	\vdash	\vdash	 	\vdash	┢	┢
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144	<u> </u>	132	┝	┢	\vdash	-	├—	┼─	⊢	┝	├
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144	 	133	\vdash	\vdash	-	 	⊢-	├	\vdash	\vdash	-
137 138 139 140 141 142 143 144	<u> </u>	134	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	ļ	<u> </u>
137 138 139 140 141 142 143 144	L	135	<u> </u>	_	_	_		_			<u> </u>
137 138 139 140 141 142 143 144	L	136	L	L	L	L	L	L		L	L
138 139 140 141 142 143 144		137							I _		
140 141 142 143 144		138	Γ		П	Г			Γ	П	
140 141 142 143 144	—	139	┢	 	\vdash	\vdash	Ι	t	H	1	<u> </u>
141 142 143 144	\vdash	140	├-		\vdash	\vdash	-	╁	-	-	\vdash
142 143 144	<u> </u>	444	├		\vdash			 	\vdash	├	
143	<u> </u>		<u> </u>	\vdash		—	\vdash	┞	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
144	L		<u> </u>	L_	_	L	_	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>
144	L	143	L	L	L	L	L	L	L		_
		144								L	L
		145				Г					П
146			Т	T-	T	T	П	Г	\vdash	\vdash	
147		1/17	 	\vdash		\vdash	\vdash	 	 	 	
17'	<u></u>	147	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-	-
148	<u></u>		-	-	<u> </u>	-	⊢	├	-	-	\vdash
149	L	149	<u> </u>	L	<u> </u>	\vdash	ota	<u> </u>	_	L-	\vdash
150	L	150	L			乚	L		<u></u>		\bot